



# MASTERColour CDM-T Elite

## MASTERColour CDM-T Elite 20W/830 G12.1CT/12

Enkelkneeps keramische metaalhalogeen-ontladingslamp met lange levensduur en zeer hoog rendement die een sprankelend helder wit licht produceert met een hoge kleurweergave-index

### Waarschuwingen en veiligheid

- Alleen te gebruiken in volledig gesloten armaturen, zelfs tijdens testen (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- De armatuur moet hete lamponderdelen bij elkaar kunnen houden als de lamp breekt
- Alleen te gebruiken met elektronische VSA's. Lampen van 35 en 70 W mogen ook gebruikt worden met een elektromagnetisch VSA.
- Regel-VSA moet voorzien zijn van eindelevensduurbescherming (IEC 61167, IEC 62035)
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp ook maar enige invloed heeft op uw gezondheid. Als een lamp breekt, ventileer de kamer dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke afvalverwerking voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.

### Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	G12 [ G12]
Gebruiksstand	UNIVERSAL [ vrij]
Levensduur tot 5% uitval (nom.)	12000 h
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	14000 h
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	16000 h
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	20000 h
ANSI-code HID	C156/E
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	830 [ CCT of 3000K]
Lichtstroom (gespec.) (min.)	1620 lm

Lichtstroom (gespec.) (nom.)	1800 lm
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Lumenbehoud 12.000 uur (nom.)	77 %
Lumenbehoud 10000 uur (nom.)	78 %
Lumenbehoud 2.000 uur (nom.)	87 %
Lumenbehoud 5.000 uur (nom.)	83 %
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,434
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,391
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	90 lm/W
Kleurweergave-index (nom.)	84

# MASTERCcolour CDM-T Elite

## Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Vermogen (gespec.) (min.)	20,0 W
Power (Rated) (Nom)	20,1 W
Lampstroom bij opstarten (max.)	0,5 A
Herontsteektijd (minuten) (max.)	15 min
Ontsteektijd (max.)	30 s
Spanning (max.)	100 V
Spanning (min.)	90 V
Spanning (nom.)	95 V

## Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Nee
Opstarttijd 90% (max.)	3 min

## Mechanische eigenschappen en Behuizing

Lampafwerking	Helder
---------------	--------

## Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntielabel (EEL)	A+
Kwikhoud (Hg) (nom.)	3,5 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	22 kWh

## UV

Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Kleurschadefactor D/fc (max.)	0,4

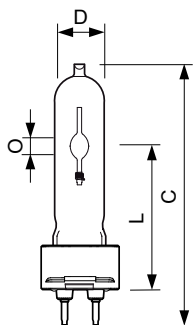
## Luminaire Design Requirements

Lamp temperatuur (max.)	250 °C
-------------------------	--------

## Productgegevens

Volledige productcode	872790087156200
Productnaam voor bestelling	MASTERCcolour CDM-T Elite 20W/830 G12 1CT/12
EAN/UPC - Product	8727900871562
Bestelcode	87156200
Lokale bestelcode	CDMT20W830NG
SAP-numerator - Aantal per pak	1
SAP-numerator - Dozen per buitendoos	12
Materiaalnr. (12NC)	928183305125
Nettogewicht SAP (per stuk)	27,000 g
ILCOS-code	MT/UB-20/830-H-G12-20/90

## Maatschets

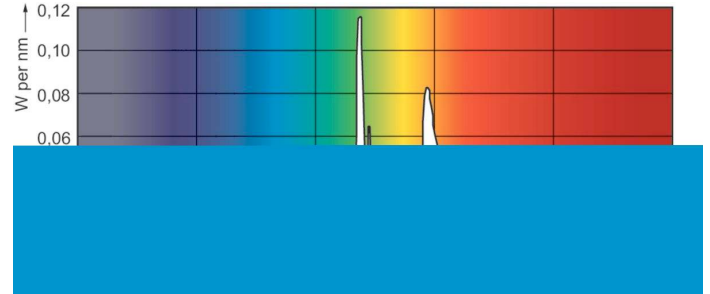
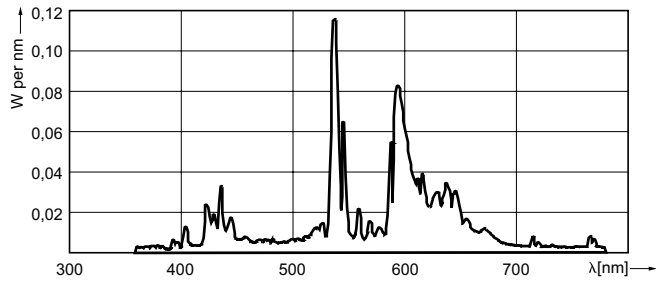


CDM-T Elite 20W/830 G12

Product	D (max)	D O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERCcolour CDM-T Elite 20W/830 G12 1CT/12	20 mm	4 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

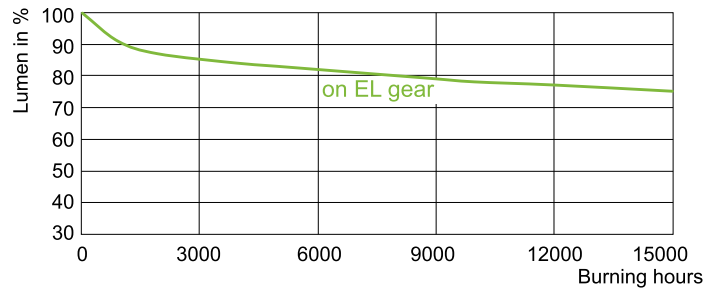
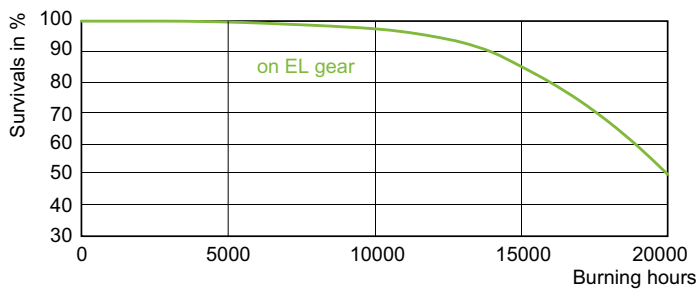
# MASTERCcolour CDM-T Elite

## Fotometrische gegevens



LDPB\_CDM-T\_20W\_830-Spectral power distribution B/W

## Levensduur



LDLE\_CDM-T-E\_0006-Life expectancy diagram

LDLM\_CDM-T\_20W\_830-Lumen maintenance diagram

